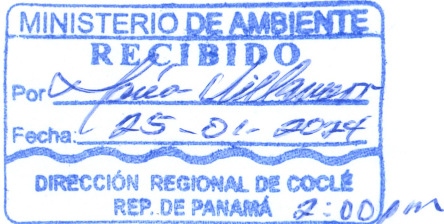
COBRE PANAMÁ



Panamá, 16 de Enero de 2024

Ingeniero
Antonio Sánchez
Director Regional
Dirección Regional de Coclé
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Asunto: Evidencias del 8vo Informe de Seguimiento de la etapa de operaciones del proyecto, "Mina de Cobre Panamá", Resol. DIEORA IA-1210-2011.

Respetado Ing. Sánchez:

Sean mis primeras líneas portadoras de un cordial saludo.

Como es de conocimiento público, desde el 24 de octubre de 2023 el proyecto Mina de Cobre Panamá ha adolecido de bloqueos marítimos y terrestres, debido a las protestas ilegales, imposibilitando el acceso al mismo hasta el mes de diciembre de 2023, inclusive. En fecha 6 de diciembre de 2023, fuimos informados por el Ministerio de Comercio e Industrias (MICI) que en cumplimiento con el Fallo de Inconstitucionalidad de la Ley No.406 debíamos detener las operaciones y "tomar indivisiblemente las medidas y previsiones que sean necesarias y razonables para mantener la seguridad de las instalaciones y evitar pérdidas o daños ambientales dentro de la zona minera".

En virtud de lo anterior, hacemos de su conocimiento que hemos afrontado dificultades para completar algunas evidencias que corresponden al período de evaluación del octavo informe de operaciones a presentarse en el presente mes de enero de 2024.

A continuación, el detalle de estas evidencias y la documentación que sustenta el seguimiento del último semestre del año 2023, luego de la inspección realizada por el auditor ambiental externo:

Código de compromiso EsIA Cat III	Descripción del compromiso o medida del EsIA	Observación
13189	Se ejecutará un Plan de Monitoreo de la Calidad del Agua que especifique las acciones y decisiones	El monitoreo de componentes de interés de agua de mar contará con resultados de monitoreo del mes de junio 2023, sin embargo, no podremos presentar resultados que estaban programados para los últimos días de octubre de 2023 debido a bloqueos y manifestaciones sociales en el Puerto Punta Rincón. También, debido a bloques terrestres y marinos debido a manifestaciones sociales, los monitoreos de las descargas de Central Termoeléctrica (Resol. DM-0169-2022) e Instalación de Manejo de Relaves (IMR) (Resol. DM-0169-2022) no contaron con toma de para las fechas siguientes: • 7 de noviembre 2023, descarga de IMR • 8 de noviembre 2023, descargas de Central Termoeléctrica • 21 de noviembre de 2023, descargas de Central

Código de compromiso EsIA Cat III	Descripción del compromiso o medida del EsIA	Observación
		Termoeléctrica (sólo diferencial de temperatura en zona de mezcla) • 23 de noviembre de 2023, descargas de Central Termoeléctrica (sólo diferencial de temperatura en zona de mezcla) • 25 de noviembre de 2023, descargas de Central Termoeléctrica (sólo diferencial de temperatura en zona de mezcla) Minera Panamá ha hecho todos los esfuerzos necesarios para mantener la continuidad de este monitoreo, pese a las circunstancias, es por eso que ha movilizado a personal de laboratorio acreditado y las muestras por helicóptero mientras duraron los bloqueos.
13190	Se tomarán muestras de sedimentos tanto en el lado del estuario como del océano, en las desembocaduras de los ríos y bancos de arena.	Se presentan datos de todos los puntos de toma de muestras de sedimentos, a excepción de los puntos SE-T1-001, SE-E20-001, SE-E21-001 que no se pudieron tomar debido a bloqueos y manifestaciones en el Puerto Internacional Punta Rincón.
13192	Se ejecutará desde la etapa de construcción, un plan de monitoreo de calidad del aire de acuerdo a lo especificado en el programa de monitoreo de la calidad ambiental (Anexo III); debe incluir material particulado, en el asiento minero (NO2, PM10 y PM2.5), puerto (PM2.5) y caminos. Implementar acciones preventivas y correctivas según sea necesario.	Se incluye data correspondiente al periodo del octavo informe de seguimiento; mes de mayo hasta el 24 de octubre de 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a bloqueos, manifestaciones y vandalismo en las mismas estaciones de calidad de aire, afectando a la continuidad de medición. De igual forma, el contratista ATS, S.A. no ha podido ingresar a las estaciones de Calidad de Aire en San Benito y Caimito por seguridad. Dado lo anterior, no se ha podido realizar la verificación de equipos, carga de combustible para generadores, mantenimiento, calibración y toma de datos.
13193	Los resultados de la evaluación de riesgos a la salud humana indican que el monitoreo de metales en el aire es un aspecto que debe añadirse al Plan de Manejo de la Calidad del Aire, tema que ya ha sido propuesto por el Equipo de Aire para tratar las incertidumbres	Se incluye data correspondiente al periodo del octavo informe de seguimiento; mes de mayo hasta el 24 de octubre de 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a bloqueos, manifestaciones y vandalismo en las mismas estaciones de calidad de aire, afectando a la continuidad de medición.

Código de compromiso EsIA Cat III	Descripción del compromiso o medida del EsIA	Observación
	asociadas a las mediciones del material particulado.	De igual forma, el contratista ATS, S.A. no ha podido ingresar a las estaciones de Calidad de Aire en San Benito y Caimito por seguridad. Dado lo anterior, no se ha podido realizar la verificación de equipos, carga de combustible para generadores, mantenimiento, calibración y toma de datos.
13194	MPSA se compromete desde la etapa de la construcción a monitorear Vanadio y Níquel de manera continua.	Se incluye data correspondiente al periodo del octavo informe de seguimiento; mes de mayo hasta el 24 de octubre de 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a bloqueos, manifestaciones y vandalismo en las mismas estaciones de calidad de aire, afectando a la continuidad de medición. De igual forma, el contratista ATS, S.A. no ha podido ingresar a las estaciones de Calidad de Aire en San Benito y Caimito por seguridad. Dado lo anterior, no se ha podido realizar la verificación de equipos, carga de combustible para generadores, mantenimiento, calibración y toma de datos.
13195	Monitoreo continuo de SO2, NO2 y PM10 en San Benito y Rio Caimito.	Se incluye data correspondiente al periodo del octavo informe de seguimiento; mes de mayo hasta el 24 de octubre de 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a bloqueos, manifestaciones y vandalismo en las mismas estaciones de calidad de aire, afectando a la continuidad de medición. De igual forma, el contratista ATS, S.A. no ha podido ingresar a las estaciones de Calidad de Aire en San Benito y Caimito por seguridad. Dado lo anterior, no se ha podido realizar la verificación de equipos, carga de combustible para generadores, mantenimiento, calibración y toma de datos.
13073	Los desechos generados por el Proyecto serán manejados adecuadamente para evitar que contaminen el ambiente físico que rodea la infraestructura. Para tal	Se presentarán los registros de envíos al Relleno Sanitario autorizado para desechos domésticos desde mayo a septiembre 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a

Código de compromiso EsIA Cat III	Descripción del compromiso o medida del EsIA	Observación
	fin, se implementará un plan de gestión ambiental y de planeamiento de estructura que minimizará o eliminará los posibles efectos adversos; los desechos serán dispuestos según los protocolos de disposición de desechos de MPSA y en conformidad con la legislación panameña en lo referente a rellenos.	bloqueos, manifestaciones y vandalismo, lo que no permitió realizar los viajes de recolección de residuos en este periodo.
13074	Llevar registros, en cuanto a cantidad y composición, de todos los residuos a generar durante la fase de operación, del tipo que sean, a depositar en el relleno sanitario a existir dentro del área del proyecto, e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.	Se presentarán los registros de envíos al Relleno Sanitario autorizado para desechos domésticos desde mayo a septiembre 2023. Posterior a esa fecha, no se cuenta con datos debido a bloqueos, manifestaciones y vandalismo, lo que no permitió realizar los viajes de recolección de residuos en este periodo.
13157	Se llevará a cabo un plan de respuesta a emergencias, especialmente para las personas que vivan aguas abajo de la (IMR).	Sistema Acústico de Alerta ante Emergencias: se instalaron los postes para el sistema de sirenas, con respecto a las sirenas, se tenía programada la instalación en el mes de noviembre 2023. Sin embargo, por los bloqueos, manifestaciones y vandalismo, el contratista no logró ingresar a sitio a completar el trabajo.
13103	Los motores diésel de la flota minera tendrán una clasificación 1, 2, o sistemas eléctricos o híbridos o cualquier tecnología disponible que sea favorable al ambiente, con el fin de evitar alteraciones significativas a la calidad del aire. Para lo cual; MPSA ampliará el programa de Monitoreo de Calidad de Aire (en ejecución) para que incluya dos (2) puntos de monitoreo adicionales, uno en el área del tajo donde se medirán los valores de SO2, NO2, CO y O3 (que guardan relación con la flota minera) y el otro en la Comunidad de San Benito, específicamente en la vivienda más cercana al proyecto, en donde se medirán todos los parámetros que establece la normativa de referencia. Estos monitoreos se	Respecto al Informe de calidad de aire de este punto de monitoreo, el laboratorio externo no pudo ingresar a sitio mina para la medición de calidad de aire en el tajo Botija, ni tampoco a la Comunidad de San Benito, ya que estaba programado para el mes de diciembre 2023. Los bloqueos, manifestaciones y vandalismo, no permitieron llevar a cabo el monitoreo programado.

Código de compromiso EsIA Cat III	Descripción del compromiso o medida del EsIA	Observación
	realizarán semestralmente, a través de un laboratorio acreditado y serán entregados al Ministerio de Ambiente en los informes de seguimiento del proyecto Mina de Cobre Panamá.	
13089	Desarrollar e impartir campañas de toma de conciencia en lo referente a seguridad vehicular en las escuelas y los gobiernos locales, enfocados principalmente a niños en edad escolar, madres, ancianos y personas que caminan con ganado o que montan a caballo.	Las campañas de toma de consciencia respecto a seguridad vehicular en escuelas y gobiernos locales estaba programadas para el mes de noviembre. Los bloqueos, manifestaciones, vandalismo y paro de profesores a nivel nacional, no permitieron llevar a cabo esta importante actividad.

Nuestra empresa siempre se ha mantenido en cumplimiento con la entrega de los informes de seguimiento semestral que es realizado por una empresa consultora/auditora externa, sin embargo, en el octavo informe de seguimiento ambiental para la fase de operaciones, contaremos con cumplimiento parcial de los compromisos antes detallados, debido a los eventos de fuerza mayor acontecidos en la República de Panamá.

Es importante mencionar que, mediante nota sellada de recibido por la Dirección Regional de MiAmbiente de Coclé, el pasado 15 de agosto del presente, hicimos formal entrega del 7mo informe de seguimiento ambiental en referencia a la Resolución N° DM-0328-2019, por la cual se delega a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé, la competencia de fiscalización de este proyecto ubicado en la provincia de Colón.

Finalmente, estaremos presentando en el tiempo oportuno de acuerdo con lo indicado mediante la Resolución **DIEORA IA-1210-2011 de 28 de diciembre de 2011**, para el período correspondiente evaluado por un auditor externo, en el octavo informe de seguimiento ambiental para la fase de operación.

Panamá a la fecha de presentación del documento,

ALEJANDRO CHAMBI BUSCAGLIA
Gerente de Ambiente
Minera Panamá, S.A.